Index of Claims

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)								
10/656,458	TSCHANTZ, RICHA	RD W.							
Examiner	Art Unit								

3651

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

Joseph A. Dillon, Jr.

A Appeal
O Objected

E         E	Cla	aim	_				Date					::::::	Cla	aim	Ι			Date			]::::[	Cl	aim				Dat				_
The color of the	0.0		2	F					Π	Т	Γ		0.10		Т	Т	T	T	$\top$					$\neg$	$\neg$	$\top$	<u> </u>	ŤΠ		$\neg$	_
1         1         101         102         102         102         102         103         103         103         104         104         104         105         105         6         106         106         6         106         6         106         6         106         6         77         107         8         108         8         8         108         8         8         108         9         109         100         107         8         108         9         109         109         100         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111	Final	Origina	2										Final	Origina								Final	Origina								
S2				Y_		:	$\vdash$			╂	┢				<del>├</del> ─┼	+	+-	$\vdash$						$\dashv$		-	╀	Н		$\dashv$	
3         4         53         103         104           5         54         104         104         105           6         55         105         105         106         7           7         57         107         107         107         107         108         9         9         109         9         109         9         109         9         109         9         9         109         9         109         9         9         109         9 </td <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td>╁</td> <td>├</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>H</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>			4	⊢			$\vdash$	-		╁	├					+	+	$\vdash$	+		ł			$\dashv$		+	╁	H	$\vdash$	$\dashv$	_
4         104         104         104         105         6         105         6         105         6         105         6         106         7         105         66         106         106         107         8         8         58         108         109<			Н	⊢	H		$\vdash$		-	-	├				<del>  -  </del>	+	+-	<del>   </del>						$\dashv$	$\dashv$	╁	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	_
5           55           55           105           106           7         107           8         106           107           8         108           9         107           8         108           9         109           100			Н	$\vdash$		-				$\vdash$	╁				<del>                                     </del>	+	+-	$\vdash$	++					$\dashv$	-	┿	╁╌	-	$\vdash$	$\dashv$	_
6         106           7         107           8         57           100         100           9         59           10         100           60         110           11         61           12         112           13         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           17         67           18         67           19         69           117         117           18         69           119         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           12         121           22         72           23         73           24         74           125         75           26         76           27         77           77         127           28			H	$\vdash$	$\vdash$		Н		┢	$\vdash$	┢				╁╼╁	+	+	$\vdash$	+ +	+				$\dashv$		+	╁	╁		$\dashv$	
T			1	Н			Н		Н	$\vdash$	┢				$\vdash$	$\top$	+	$\Box$	11						_	+	T		H	_	_
8           58           108           109           9           10           60           110           109           10           60           110           110           110           11           61           111           111           112           112           113           113           113           113           113           114           114           114           115           115           115           116           115           116           116           116           116           116           116           116           117           117           118           118           118           119           119           119           119           119           119           119           119           120           120           120           120           120           120           120           120           121           121           121           122           122           123           124           122           123           124           124           125           126           126           126           126           126           127           128           129           129           129           129           129           129           129 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>T</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>+</td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+-</td> <td>╁╌</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>   </td> <td>_</td>			-	<u> </u>	T		П		Т	$\vdash$	T				$\vdash$	$\top$	+		11		1			$\dashv$	$\dashv$	+-	╁╌	$\vdash$	Н		_
9			1	Г			П		Г		T				$\Box$	$\dashv$	1 -	T	11	_	1				寸	1	1	$\vdash$		寸	_
10					Г				<u> </u>	1	Γ					$\top$	┪	H	$\dashv \dashv$					$\Box$	$\neg$	T	1		П	$\neg$	_
12		10	П												1 1	7	1	Ħ	$\top$							1	1		П	$\exists$	_
13		11												61									111							$\Box$	
14																		$\Box$								Ι					
15					$\Box$				Ĺ	<u> </u>					$\prod$	Ĺ	$\bot$	П	$oxed{\Box}$						$\perp \!\!\! \perp$	L			LI		_
16         66         116         117         116         117         117         118         117         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         122         23         123         123         123         123         123         123         124         124         125         26         74         124         125         26         75         125         76         126         77         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133			1	L	<u> </u>		Ш		L	┖					$\sqcup \downarrow$	┵	$\perp$		111					$\Box$			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ш		
17   18   17   18   17   18   18   19   68   119   119   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   1			1	_	Ш	L	$  \_  $		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>					_	_	$\sqcup \bot$	$\bot \bot$	$\perp$						4	1	Щ	Ц	$\dashv$	_
18			Щ.	L,	_					╙	<u> </u>				$\sqcup$	_	╁	$\sqcup \bot$	$\perp$	_							Ц_		Ц	_	
19			1			_	Ш		┡	↓_	┡				$\sqcup$	4-		<b> </b>	4	4			117		_		┼		Ш	$\dashv$	_
20         70         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137			U	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		_	╀	-				$\vdash$	4	+	$\vdash$	-		ļ:::: <b>!</b>			_	$\perp$	+	-				
21       71       72       121       122       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       132       132       132       133<				⊢	L	_	Ш	_	_	╀	-				-	-	-	┵	+					_	_	-	<del> </del>	Ш	$\sqcup$	-	
22         3         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         128         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         144         144         144         144         144				⊢	-		Н	_	-	┼	┝				-		-	$\vdash$	+						-	+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	
23         123         123         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144				-	$\vdash$	_	Н		┢	╁	-				$\vdash$	+	+		+					$\dashv$	+	+	┿	├			
24         74         124         124         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135			<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	_	-	╁	-				<del>                                     </del>	+	╅	$\vdash$	+	+			122			+	+	┢╌	$\vdash$	$\dashv$	_
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         145         145         146         146			_	$\vdash$	╁	-	Н		├-	╁╌	-				╁	+	╅	$\vdash$	+						+	+	╁		H	$\dashv$	_
26         76         126         127         127         127         128         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         138         137         137         138         139         139         139         139         140         140         140         140         141         141         141         141         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146		25					H			╁	1			75	$\vdash$	+	+-	+	╅	$\dashv$					+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
27         127         128         78         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         146         146			$\vdash$		$\vdash$		Н		$\vdash$	┼	<u> </u>				$\vdash$	+	+	H	+	+					-	+	$\dagger$	Н	H	$\dashv$	_
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			-	$\vdash$	$\vdash$		П		$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$		$\top$	$\vdash$	+	$\neg$				7	$\dashv$	+-	$\top$		H	コ	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							П	_	1	†	T				$\Box$		$\top$	$\Box$	1 1	$\dashv$					士	+-	†-	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	_
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							П			T	1					┰	1	$\Box$	廿廿				129		$\top$	+	T			$\exists$	_
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       146       147       147       148       148       149			Г				П				Ì				П		1	П	11								1			$\neg$	_
33       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       141       140       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       144       14							П							81	П			П					131		7	$\neg \neg$	Τ		П	П	_
34       84       134         35       135         36       86         37       136         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148		32														$oxed{oxed}$										Τ.					
35       85       135         36       86       136         37       137       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																									$\bot L$						_
36       86       136       137         37       137       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       148         48       98       148       149			<u> </u>	L	$\Box$		Ш				L_						L.	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$						$\bot$	$\perp$	$\perp$	$oxed{\Box}$	П	$\Box$	_
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	L	L		Ш	Ш	L	<u> </u>	_					$\perp$	1	Щ	$\perp \downarrow \downarrow$					$\Box$		1	$\perp$	Щ	Щ	$\dashv$	_
38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	Щ	<u> </u>	$\vdash$	ــــ				$\sqcup \downarrow$	$\bot$	$\perp$	$\sqcup \downarrow$							_	$\bot$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	_	<b> </b>	ļ	Ш	Ь.,	<b>L</b>	4_	⊢				$\vdash$	+	+	$\sqcup$	$\dashv$					$\sqcup$		$\bot$	$\perp$	_	$\sqcup$	_	_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ		$\vdash$	├-		L		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+					$\dashv$	+	- -	+-	<del> </del>	┞╌┤		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┼				$\vdash \vdash$	+	+	╁╌┼	+	+					-	+	╀	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	L		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╀				╁╌┼	+	+	$\vdash \vdash$	+	+				$\dashv$	-+	+	+	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			⊢	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢				╁┼┼	+	+	╁	+	-	<b> </b>			-	-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	╁╴			92	$\vdash$	+	+	╁	$\dashv$	+			142	$\dashv$	+	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	H	-	t	+	<del>                                     </del>				<del>   </del>	+	+		+	<del></del>				$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	┝┤	$\dashv$	_
46     96       47     97       48     98       49     148			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	+-	+-				1 1	+	+	$\vdash$	++	+			145	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+-	┝╌┤	$\dashv$	_
47     97       48     98       49     99			-	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁		-		+ +	+	+	<del>   </del>	+	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+			$\dashv$	_
48     98       49     148			$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<u> </u>	H	Н	t		<del>                                     </del>			97	+	+	+	$\vdash$	-{	+	liiil		147	$\vdash$	+	+	+	H	-	$\dashv$	_
49 99 149 149			t	T	$I^-$		Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$				1 1	+	+	-	++	+				$\vdash$	+	+	+		$\vdash$		_
50   15			Τ	T			П	Η							$\sqcap$	$\top$	+	$\sqcap$	$\dashv \dashv$	$\neg \vdash$			149	$\vdash$	_	+	$\top$		$\vdash$	$\dashv$	_
		50	Γ		Π	Г	П	П	T		Π			100		十	1	1 1	$\dashv \dashv$	1			150		$\neg$	$\top$	$\top$	T	$\Box$	$\neg$	_